



دانشگاه زنجان

حوزه ریاست

بسمه تعالی  
جمهوری اسلامی ایران

«سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»

اعضای محترم کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان:

جناب آقای رحیم عصفوری، معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار و رئیس محترم کارگروه  
جناب آقای محمود محمدی، نماینده رئیس محترم سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی  
جناب آقای وحید فرخی، مدیر کل محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات  
جناب آقای وحید رشتچی، نماینده محترم معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور  
جناب آقای ناصر فغفوری، رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت  
جناب آقای سجاد نباتچیان، رئیس محترم خانه صنعت، معدن و تجارت استان  
جناب آقای سیدرضا موسوی مشکینی، مدیر کل محترم حفاظت محیط زیست  
جناب آقای مهدی طاهری، رئیس محترم مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی  
جناب آقای مهدی عباسی، رئیس محترم جهاد دانشگاهی استان  
جناب آقای مرتضی تمجیدی، مدیر کل محترم آموزش و پرورش  
جناب آقای مرتضی صفری، مدیر کل محترم صدا و سیما استان  
سرکار خانم ماهرخ بلوری، مدیر کل محترم امور بانوان و خانواده استانداری  
جناب آقای محمد فرزاد، نماینده محترم وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح در استان  
جناب آقای بابک کریمی، سرپرست محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان  
جناب آقای علیرضا بیگلری، رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان  
جناب آقای یداله رجائی، رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی زنجان  
جناب آقای داود مرادخانی، نائب رئیس محترم هیأت مدیره شرکت دانش‌بنیان بهینه‌سازان فراوری مواد  
جناب آقای مجید محمدی، مدیر عامل محترم شرکت تعاونی دانش‌بنیان نانساختار آراین

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ؛

به پیوست، صورت جلسه چهارم گروه کارشناسی کارگروه تخصصی آپفن که در مورخ ۱۳۹۵/۵/۲۵ برگزار شد، مشتمل بر سه صفحه و یک پیوست هفت صفحه‌ای به حضور ایفاد می‌گردد.

خلیل جمشیدی

رئیس دانشگاه زنجان

و دبیر کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش،

فناوری و نوآوری استان زنجان



دانشگاه زنجان  
تاسیس ۱۳۵۴

تلفن : ۵۲۸۳۰۸۱-۲

فاکس : ۵۲۸۳۱۰۰

نشانی : زنجان -

بلوار دانشگاه

صندوق پستی ۳۱۳

رونوشت:

جناب آقای سجاد محمدی، رئیس محترم دبیرخانه شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان

چهارمین جلسه گروه کارشناسی کارگروه تخصصی آیفن در روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۵/۵/۲۵ ساعت ۱۰ در محل سالن شهید شهرباری دانشگاه زنجان تشکیل گردید.

#### دستور جلسه:

۱- تبادل نظر در مورد چگونگی اجرای وظایف سوم، چهارم و ششم کارگروه تخصصی طبق برنامه عملیاتی مصوب

۲- تعیین نیازهای پژوهشی و فناوری فرادستگاهی و کلان استان

ابتدا، آقای صبا (مسئول دبیرخانه کارگروه) ضمن خوش‌آمدگویی به حاضرین، لزوم اصلاح ردیف ۴ برنامه عملیاتی کارگروه (تعیین اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری استان بر مبنای شناسایی نیازها، توانایی‌ها و مزیت‌های استانی) را با توجه به ابلاغ ماده ۲۲ دستورالعمل اجرای بودجه ۱۳۹۵ خاطرنشان کرده و جدول اصلاحی پیشنهادی را ارائه نمودند و اعضای جلسه به اظهار نظر در این خصوص پرداختند.

در ادامه جلسه هماهنگی‌های لازم برای اجرای وظایف سوم، چهارم و ششم کارگروه تخصصی صورت گرفت. در نهایت دستور دوم جلسه نیز توسط آقای صبا تبیین شده و بحث در این خصوص به جلسه آتی موکول شد.

#### مصوبات:

۱- برنامه عملیاتی کارگروه آیفن به شرح پیوست اصلاح شد.

۲- برای اجرای گام اول وظیفه سوم کارگروه (تدوین برنامه‌های کوتاه‌مدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان) مقرر گردید، جهت احصاء برنامه‌های کوتاه‌مدت دانشگاهها، مراکز پژوهشی و فناوری و دستگاه‌های اجرایی استان جداول ساده‌ای توسط دبیرخانه کارگروه تهیه شده و از طریق ایمیل جهت اظهار نظر به اعضای گروه کارشناسی ارسال گردد و پس از جمع‌بندی، جداول نهایی برای اعلام برنامه‌ها به این مراکز ارسال شود.

۳- برای اجرای گام اول وظیفه چهارم کارگروه (تعیین اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری استان بر مبنای شناسایی نیازها، توانایی‌ها و مزیت‌های استانی) مقرر گردید، تشکیل کمیته‌های فنی تعیین اولویت‌های پژوهشی و فناوری مصوب شده در کارگروه، از طریق سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان به دستگاه‌های اجرایی که اولویت‌های خویش را اعلام نموده‌اند، ابلاغ گردد.

۴- برای اجرای گام اول وظیفه ششم کارگروه (تدوین برنامه‌های حمایت از توسعه و ارتقای مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری، شهرک‌های فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان در استان) مقرر گردید، دبیرخانه کارگروه طی نامه‌ای وضعیت موجود و مطلوب و موانع و مشکلات فعالیت و توسعه مراکز رشد، پارک علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان استان را همراه با درخواست‌ها، انتظارات و نیازهای حمایتی از سوی مراجع ذیربط استانی و کشوری را از ایشان استعلام نماید.

لیست حضور و غیاب گروه کارشناسی کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان

جلسه چهارم (۱۳۹۵/۵/۲۵)

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | سمت<br>در دستگاه اجرایی<br>یا نهاد خصوصی                           | سمت عضو اصلی<br>در کارگروه                             | غایب                            |                                   | حاضر | نماینده حاضر          |
|------|----------------------|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------|
|      |                      |  |  | با اطلاع<br>قبلی به<br>دبیرخانه | بدون اطلاع<br>قبلی به<br>دبیرخانه |      |                       |
| ۱    | آقای خلیل جمشیدی     | رئیس دانشگاه زنجان   | دبیر (نماینده وزیر علوم،<br>تحقیقات و فناوری در استان) | ✓                               |                                   |      |                       |
| ۲    | آقای محمد مرادی      | معاون دفتر منابع انسانی استانداری                                  | رئیس (معاون توسعه مدیریت<br>و منابع انسانی استانداری)  |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۳    | آقای محمود محمدی     | مدیر مرکز آموزش و پژوهش‌های<br>توسعه و آینده‌نگری                  | عضو (رئیس سازمان مدیریت<br>و برنامه‌ریزی استان)        |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۴    | آقای پوریا غلامی     | کارشناس بخش آموزش و پژوهش<br>اداره کل ارتباطات و فناوری<br>اطلاعات | عضو (مدیر کل ارتباطات و<br>فناوری اطلاعات)             |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۵    | آقای وحید رشتچی      | رئیس بنیاد نخبگان  | نماینده معاونت علمی و<br>فناوری رئیس جمهور             | ✓                               |                                   |      |                       |
| ۶    | خانم میترا زاله‌رجبی | کارشناس HSEE سازمان صنعت،<br>معدن و تجارت                          | عضو (رئیس سازمان صنعت،<br>معدن و تجارت)                |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۷    | آقای سجاد نباتچیان   | رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت                                       | عضو (رئیس خانه صنعت،<br>معدن و تجارت استان)            | ✓                               |                                   |      |                       |
| ۸    | آقای رضا رضانی       | رئیس اداره محیط طبیعی اداره کل<br>حفاظت محیط زیست                  | عضو (مدیر کل حفاظت<br>محیط زیست)                       |                                 |                                   |      | خانم فریبا عسگری      |
| ۹    | آقای پرویز مرادی     | معاون پژوهشی مرکز تحقیقات<br>کشاورزی و منابع طبیعی                 | عضو (رئیس مرکز تحقیقات<br>کشاورزی و منابع طبیعی)       |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۱۰   | آقای مهدی عباسی      | رئیس جهاد دانشگاهی   | عضو (رئیس جهاد دانشگاهی<br>استان)                      |                                 |                                   | ✓    | آقای محمدحسین<br>حسنی |
| ۱۱   | آقای صالح نجفی       | رئیس اداره فناوری اطلاعات و<br>ارتباطات اداره کل آموزش و پرورش     | عضو (مدیر کل آموزش و<br>پرورش)                         |                                 |                                   | ✓    |                       |
| ۱۲   | آقای علی قشمی        | مدیر پژوهش صدا و سیما  | عضو (مدیر کل صدا و سیما<br>استان)                      | ✓                               |                                   |      |                       |

ادامه لیست حضور و غیاب گروه کارشناسی کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان

جلسه چهارم (۱۳۹۵/۵/۲۵)

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | سمت<br>در دستگاه اجرایی<br>یا نهاد خصوصی                           | سمت عضو اصلی<br>در کارگروه  | غایب                            |                                   | حاضر | نماینده حاضر |
|------|----------------------|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|------|--------------|
|      |                      |  |   | با اطلاع<br>قبلی به<br>دبیرخانه | بدون اطلاع<br>قبلی به<br>دبیرخانه |      |              |
| ۱۳   | خانم ماهرخ بلوری     | مدیر کل امور بانوان و خانواده<br>استانداری                         | عضو   | ✓                               |                                   |      |              |
| ۱۴   | آقای اصغر طاهری      | عضو هیأت علمی<br>دانشگاه زنجان                                     | نماینده وزارت دفاع و پشتیبانی<br>نیروهای مسلح در استان                    | ✓                               |                                   |      |              |
| ۱۵   | آقای سعید عابدین پور | مدیر امور پژوهش دانشگاه<br>تحصیلات تکمیلی علوم پایه<br>زنجان       | یک نفر از رؤسای دانشگاهها و<br>مؤسسات پژوهشی دولتی استان                  | ✓                               |                                   |      |              |
| ۱۶   | آقای عباسعلی نوربان  | مدیر مرکز مطالعات و توسعه<br>آموزش دانشگاه علوم پزشکی              | یک نفر از رؤسای دانشگاههای<br>علوم پزشکی دولتی استان                      |                                 | ✓                                 |      |              |
| ۱۷   | آقای احمد نقیلو      | معاون پژوهش و فناوری دانشگاه<br>آزاد اسلامی زنجان                  | یک نفر از رؤسای واحدهای<br>استانی دانشگاه آزاد اسلامی                     | ✓                               |                                   |      |              |
| ۱۸   | آقای داود مرادخانی   | نائب رییس هیات مدیره شرکت<br>دانش بنیان بهینه سازان فراوری<br>مواد | مدیر ارشد شرکت تولیدی و<br>خدمات مهندسی و دانش بنیان<br>با معرفی استاندار | ✓                               |                                   |      |              |
| ۱۹   | آقای مجید محمدی      | مدیر عامل شرکت تعاونی<br>دانش بنیان نانوساختار آراین               | مدیر ارشد شرکت تولیدی و<br>خدمات مهندسی و دانش بنیان<br>با معرفی استاندار |                                 | ✓                                 |      |              |
| ۲۰   | آقای جلال صبا        | مدیر مرکز رشد<br>واحدهای فناوری دانشگاه زنجان                      | مسئول دبیرخانه<br>کارگروه آپفن  | ✓                               |                                   |      |              |
| ۲۱   | خانم نسرين سلمانیان  | کارشناس معاونت برنامه ریزی و<br>نظارت دانشگاه زنجان                | کارشناس دبیرخانه<br>کارگروه آپفن  | ✓                               |                                   |      |              |
| ۲۲   | آقای جلیل امامی      | کارشناس مرکز آموزش و<br>پژوهش های توسعه و آینده نگری               | میهمان  | ✓                               |                                   |      |              |

این سند منطبق بر دبیرخانه کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

پیوست

برنامه عملیاتی کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری (ذیل شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان زنجان) در سال ۱۳۹۵  
 که در این جدول به ترتیب کارگروه و شورا گفته خواهد شد.  
 سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان نیز به اختصار سازمان اطلاق خواهد شد.

| نتیجه و اثربخشی انجام فعالیت/اقدام اجرایی  | وضعیت اجرا در سال ۱۳۹۵ (درصد) |                      | زمان بندی اجرای فعالیت/اقدامات در سال ۱۳۹۵ | متولی انجام فعالیت | عنوان فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی   | عنوان وظایف مندرج در آیین‌نامه                    | ردیف |
|--|-------------------------------|----------------------|--|--------------------|--|---|------|
|  | وضعیت در انتهای دوره          | وضعیت در ابتدای دوره |  |                    |  |   |      |
| ترسیم مدل متوازن و هماهنگ توسعه فضایی علم و فناوری در استان بر مبنای بهره‌گیری بهینه از استعدادها و پتانسیل‌های انسانی و محیطی | ۱۰۰                           | ۰                    | خرداد تا مرداد                             | کارگروه            | تعیین شرح خدمات و گروه مجریان پروژه "تدوین سند آمایش علم و فناوری استان"                         | تدوین و به‌روزرسانی سند آمایش علم و فناوری استانی | ۱    |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | شهریور                                     | دبیرخانه کارگروه   | عقد قرارداد پروژه "تدوین سند آمایش علم و فناوری استان" با گروه مجریان بر مبنای شرح خدمات         |   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | شهریور تا آذر                              | مجری طرح           | تدوین و ارائه گروه "سند آمایش علم و فناوری استان"  |   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | دی   | کارگروه            | بررسی و تأیید "سند آمایش علم و فناوری استان"   |   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    |  | شورا               | تصویب "سند آمایش علم و فناوری استان"   |   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | بهمن                                       | دبیرخانه کارگروه   | ابلاغ "سند آمایش علم و فناوری استان"   |   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    |  |                    | به کلیه دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری، دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های خصوصی ذربط استان |   |      |

آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان

این سند متعلق به

| نتیجه و اثربخشی انجام فعالیت/اقدام اجرایی  | وضعیت اجرا در سال ۱۳۹۵ (درصد) |                      | زمان بندی اجرای فعالیتها/اقدامات | متولی انجام فعالیت   | عنوان فعالیتها/اقدامات اجرایی   | ردیف  |
|--|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|--|---|---|
|  | وضعیت در انتهای دوره          | وضعیت در ابتدای دوره |                                  |  |   |   |
| ارتقاء روابط تعاملی دانشگاهها، مؤسسات پژوهشی، مراکز رشد و پارک علم و فناوری با مراکز صنعتی، کشاورزی و خدماتی و تعیین نقش هر یک در خلق، ارائه انتقال، اصلاح و انتشار فناوریهای جدید | ۱۰۰                           | ۰                    | خرداد تا مرداد                   | کارگروه  | تعیین شرح خدمات و گروه مجریان پروژه "بررسی نظام نوآوری موجود استان و ارائه پیشنهادات برای اصلاح آن"                 | ۲<br>جهت استقرار و اصلاح نظام نوآوری در استان |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | شهریور                           | دبیرخانه کارگروه   | عقد قرارداد پروژه "بررسی نظام نوآوری موجود استان و ارائه پیشنهادات برای اصلاح آن" با گروه مجریان بر مبنای شرح خدمات |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | شهریور و مهر                     | مجری طرح   | انجام و ارائه نتایج پروژه "بررسی نظام نوآوری موجود استان و ارائه پیشنهادات برای اصلاح آن"                           |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | آبان                             | کارگروه  | بررسی و اعلام نتایج پروژه "بررسی نظام نوآوری موجود استان و ارائه پیشنهادات برای اصلاح آن"                           |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | آذر                              | دانشگاهها و مؤسسات پژوهشی، دستگاههای اجرایی دولتی و بخشهای خصوصی ذیربط | به کلیه دانشگاهها و مؤسسات پژوهشی، دستگاههای اجرایی دولتی بخشهای خصوصی ذیربط ارائه پیشنهاد                          |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | دی                               | کارگروه  | برای برنامه ریزی در جهت استقرار نظام نوآوری در استان  |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | بهمن                             | شورا   | برنامه های استقرار و اصلاح نظام نوآوری در استان "بررسی و تصویب"   |   |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    |                                  |  |   |   |

فناوری و نوآوری استان زنجان می باشد.

آموزشی، پژوهشی، فناوری

این سند محرمانه است



| نتیجه و اثربخشی انجام فعالیت/اقدامات اجرایی  | وضعیت اجرا           |                      | زمان بندی اجرای فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی در سال ۱۳۹۵ | متولی انجام فعالیت  | عنوان فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی   | عنوان وظایف مندرج در آیین‌نامه   | ردیف |
|--|----------------------|----------------------|--|---|--|--|------|
|  | وضعیت در انتهای دوره | وضعیت در ابتدای دوره |  |   |  |  |      |
| هدایت هدفمند فعالیت‌های دستگاه‌های اجرایی به‌تنهایی و در تعامل با یکدیگر در راستای اهداف توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان | ۱۰۰                  | ۰                    | مرداد  | دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی استان   | پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت (سال ۱۳۹۵) آموزشی   | تدوین برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری، نوآوری استان<br>بررسی و تصویب برنامه‌های کوتاه‌مدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان<br>پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان<br>پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان<br>پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان | ۳    |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  | دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی استان   | پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت (سال ۱۳۹۵) پژوهشی   |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  | دانشگاه‌ها، مراکز رشد، پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان، جهاد دانشگاهی و اتحادیه شرکت‌های دانش‌بنیان استان | پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت (سال ۱۳۹۵) فناوری   |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  |   | پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت (سال ۱۳۹۵) نوآوری   |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    | شهریور   |   | بررسی پیشنهادات واصله و تدوین برنامه‌های کوتاه‌مدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    | مهر  | شورا  | بررسی و تصویب برنامه‌های کوتاه‌مدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان                 |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  | دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی استان   | پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان              |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  | دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی استان   | پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان              |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    | دی تا اسفند  | دانشگاه‌ها، مراکز رشد، پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان، جهاد دانشگاهی و اتحادیه شرکت‌های دانش‌بنیان استان | پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان              |  |      |
|  | ۱۰۰                  | ۰                    |  |   | پیشنهاد برنامه‌های میان‌مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان              |  |      |

| نتیجه و اثربخشی انجام فعالیت/اقدامات اجرایی  | وضعیت اجرا در سال ۱۳۹۵ (درصد) |                      | زمان بندی اجرای فعالیتها/اقدامات اجرایی | متولی انجام فعالیت                                     | عنوان فعالیتها/اقدامات اجرایی   | ردیف |
|--|-------------------------------|----------------------|---|--|---|------|
|  | وضعیت در انتهای دوره          | وضعیت در ابتدای دوره |   |  |   |      |
| شناسایی و اولویت بندی اصلی ترین مولع و محدودیت های توسعه در بخش های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان و پیشنهاد روش های رفع این موانع و محدودیت ها | ۱۰۰                           | ۰                    | مرداد ۱۳۹۵                              | دستگاه های اجرایی استان                                | تشکیل رسمی کمیته های فنی تعیین اولویت های پژوهشی و فناوری در کلیه دستگاه های اجرایی استان با صدور ابلاغ برای کارشناسان خبره دستگاه ها، بخش خصوصی (خانه صنعت، خانه کشاورزی، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، نظام های مهندسی، سمن ها و ...) و اعضای هیأت علمی دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و نخبگان علمی و فناوری استان (با معرفی دبیر خانه کارگروه) | ۴    |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    |   | کمیته های فنی تعیین اولویت های تحقیقاتی و فناورانه     | تدوین نیازهای دستگاه  |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | مرداد و شهریور                          | اولویت های تحقیقاتی و فناورانه                         | تدوین توانایی ها و مزیت های پژوهشی و فناوری استان در ارتباط با وظایف دستگاه   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    |   | دستگاه های اجرایی استان                                | پیشنهاد اولویت های پژوهشی و فناوری دستگاه و اعلام رسمی به دبیرخانه کارگروه (از طریق سازمان)   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | مرداد و شهریور                          | کارگروه  | تعیین اولویت های پژوهشی و فناوری فرادستگاهی و کلان استان همراه با تعیین مأموریت انجام آنها توسط دانشگاه ها و مراکز پژوهشی و فناورانه استان  |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | مهر و آبان                              | کارگروه  | جمع بندی لیست های واسله از دستگاه های اجرایی استان و تدوین مجموعه نهایی اولویت های پژوهشی و فناوری استان جهت ارائه به سازمان فراخوان اولویت های پژوهشی و فناوری مصوب به مراکز پژوهشی و فناوری استان   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | آذر                                     | سازمان   | اطلاع رسانی، تبلیغات و تشکیل میزگردهای تخصصی میان دستگاه های اجرایی، بخش خصوصی و مراکز پژوهشی و فناوری برای تبیین اولویت های پژوهشی و فناوری  |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | دی و بهمن                               | کمیته ای متشکل از ۴ نفر منتخب کارگروه و نماینده سازمان | بررسی پیشنهادها، طرح های واسله و اعلام طرح های مصوب به سازمان   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | بهمن                                    | سازمان   | ابلاغ طرح ها و مجریان مزبور برای عقد قرارداد به دستگاه های اجرایی ذیربط   |      |
|  | ۱۰۰                           | ۰                    | بهمن و اسفند                            | دستگاه های اجرایی استان                                | ثبت طرح ها در سامانه سمات، عقد قرارداد و اعلام مراحل پیشرفت اجرای طرح به سازمان   |      |



| نتیجه و اثر بخشی انجام فعالیت/اقدام اجرایی  | وضعیت اجرا           |                      | زمان بندی اجرای فعالیتها/اقدامات اجرایی در سال ۱۳۹۵ | متولی انجام فعالیت | عنوان فعالیتها/اقدامات اجرایی   | عنوان وظایف مندرج در آیین نامه  | ردیف |
|---|----------------------|----------------------|---|--------------------|---|---|------|
|   | وضعیت در انتهای دوره | وضعیت در ابتدای دوره |   |                    |   |   |      |
| ارزیابی کم و کیف اجرای برنامه‌های مصوب و جلوگیری از انحراف در انجام عملیات پیش‌بینی شده مصوب در کارگروه تخصصی و شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان | ۱۰۰                  | ۰                    | از دیماه  | دبیرخانه کارگروه   | تطبيق فعالیت‌های آموزشی، فناوری و نوآوری دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری، دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های خصوصی ذیربط با برنامه‌های کوتاه مدت مصوب، آسیب‌شناسی عدم تطابق‌های احتمالی و ارائه گزارش به کارگروه و شورا | نحوه نظارت بر فعالیت‌های علمی، فناوریانه و نوآورانه استان در چارچوب مصوبات شورای علوم، تحقیقات و فناوری | ۵    |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    |   | دبیرخانه کارگروه   | تطبيق فعالیت‌های آموزشی، فناوری و نوآوری دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری با اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری مصوب استان، آسیب‌شناسی عدم تطابق‌های احتمالی و ارائه گزارش به کارگروه و شورا                                   |   |      |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    |   | دبیرخانه کارگروه   | ارزیابی گروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان زنجان  |   |      |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    |   | کارگروه            | پیشنهاد نحوه برخورد با موارد احتمالی عدم تطابق فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری با برنامه‌ها و اولویت‌ها و همچنین موارد عدم رعایت احتمالی ماده ۲۲ دستورالعمل اجرای بودجه ۱۳۹۵                                     |   |      |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    |   | شورا               | بررسی و تصویب نحوه برخورد با موارد احتمالی عدم تطابق فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری با برنامه‌ها و اولویت‌ها و همچنین موارد عدم رعایت احتمالی ماده ۲۲ دستورالعمل اجرای بودجه ۱۳۹۵                               |   |      |

| نتیجه و اثر بخشی انجام فعالیت/اقدام اجرایی                  | وضعیت اجرا           |                      | زمان بندی اجرای فعالیت‌ها/اقدامات | متولی انجام فعالیت   | عنوان فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی   | عنوان وظایف مندرج در آیین‌نامه  | ردیف |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|--|---|------|
|   | وضعیت در انتهای دوره | وضعیت در ابتدای دوره |                                   |  |  |   |      |
| نیل به اهداف اقتصاد دانش‌بنیان و افزایش تولید ثروت در جامعه | ۱۰۰                  | ۰                    | مرداد                             | مراکز رشد، پارک علم و فناوری، بنیاد نخبگان، جهاد دانشگاهی و اتحادیه شرکتهای دانش‌بنیان استان | اعلام وضعیت موجود و مطلوب و منابع و مشکلات فعالیت و توسعه مراکز رشد، پارک علم و فناوری و شرکتهای دانش‌بنیان استان همراه با اعلام درخواست‌ها و نیازهای حمایتی از سوی مراجع ذیربط استانی و کشوری به دبیرخانه کارگروه | تدوین برنامه‌های حمایت از توسعه و ارتقای مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری، شهرک‌های دانش‌بنیان در استان   | ۶    |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    | شهریور                            | کارگروه  | جمع‌بندی گزارشات واصله و تدوین برنامه‌های حمایت استان و مجموعه راهکارهای جلب حمایت ذیربط کشوری از توسعه و ارتقای مراکز رشد، پارک علم و فناوری و شرکتهای دانش‌بنیان استان   |   |      |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    | مهر                               | شورا   |  | بررسی و تصویب برنامه‌های حمایت استان و مجموعه راهکارهای جلب حمایت ذیربط کشوری از توسعه و ارتقای مراکز رشد، پارک علم و فناوری و شرکتهای دانش‌بنیان استان |      |

این سند متعلق به دبیرخانه تخصصی امور تصویب پروپوزال‌ها، تفریبات، فن‌آوری استان است

| نتیجه و اثر بخشی  | وضعیت اجرا (درصد)    |                      | زمان بندی اجرا<br>فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی<br>در سال ۱۳۹۵ | متولی انجام فعالیت | عنوان فعالیت‌ها/اقدامات اجرایی  | عنوان وظایف مندرج در آیین نامه   | ردیف |
|---|----------------------|----------------------|---|--------------------|---|--|------|
|   | وضعیت در ابتدای دوره | وضعیت در انتهای دوره |   |                    |   |  |      |
| جلوگیری از اتلاف منابع ناشی از انحراف اهداف و سیاست‌های استانی با اهداف و سیاست‌های ملی | ۱۰۰                  | ۰                    | در طول کل سال   | دبیرخانه کارگروه   | رصد مستمر و تطبیق اهداف و سیاست‌های استانی با اهداف و سیاست‌های ملی و ارائه گزارش به کارگروه و شورا | تدوین سازوکارهای همسویی بین اهداف و سیاست‌های استانی در زمینه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری با اهداف و سیاست‌های ملی | ۷    |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    |   | کارگروه            | پیشنهاد اصلاح (حسب نیاز) اهداف و سیاست‌های استانی بر مبنای اهداف و سیاست‌های ملی                    |  |      |
|   | ۱۰۰                  | ۰                    | حسب نیاز  | شورا               | اصلاح و تکمیل کارگروه (حسب نیاز) اهداف و سیاست‌های استانی بر مبنای اهداف و سیاست‌های ملی            |  |      |

این سند متعلق به کمیته تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان است.